Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМД
Бескопыльный А.Н.
"20" 2 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

направленность (профиль): Таможенная и судебная экспертиза строительных материалов и изделий

Кафедра: Технологический инжиниринг и экспертиза в стройиндустрии

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.118	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ НАНОИНДУСТРИИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП _____ / Носачев С.В./

Начальник УПКВК _____ / Шилов А.В./

Декан _____ / Явруян Х.С./

Зав. кафедрой _____ / Налимова А.В./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебной работе и международной деятельности
Дата подписания: 04.08.2023 15:58:19
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12c5c3b1f7b4d0be8d0e3

План Учебный план магистратуры '080401АМЗТСЭ_111ТиСЭМСиИ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Таможенная и судебная экспертиза строительных мате

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1									
															Семестр 1									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Л
Блок 1.Дисциплины (модули)									77		2772	2772	2314	13	20	16	10	32	533.1	0.9			36	
Обязательная часть									18		648	648	571.1	0.9	4		4	8	127.8	0.2			8	
+	Б1.О.01	Методология научных исследований	1					1	5	36	180	180	153.7	0.3									6	
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1				1	5	36	180	180	163.8	0.2									2	
+	Б1.О.03	Акмеология		1				1	4	36	144	144	127.8	0.2	4		4	8	127.8	0.2		зк		
+	Б1.О.04	Управление проектами	2					2	4	36	144	144	125.8	0.2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									59		2124	2124	1742.9	12.1	16	16	6	24	405.3	0.7			28	
+	Б1.В.01	Государственный строительный надзор		1				1	4	36	144	144	125.8	0.2	4		6	8	125.8	0.2		зк		
+	Б1.В.02	Судебная экспертиза в РФ		1				1	4	36	144	144	121.8	0.2	6	8		8	121.8	0.2		зк		
+	Б1.В.03	Неразрушающие методы контроля строительных материалов и конструкций	1					1	5	36	180	180	157.7	0.3	6	8		8	157.7	0.3		эк		
+	Б1.В.04	Качество и безопасность строительных материалов и технологий	1					1	4	36	144	144	121.7	0.3									6	
+	Б1.В.05	Основы товароведческой экспертизы		1				1	4	36	144	144	114.8	0.2									6	
+	Б1.В.06	Основы строительно-технической экспертизы материалов, изделий и конструкций	1			1			5	36	180	180	154.7	3.3									6	
+	Б1.В.07	Методики экспертных исследований строительных материалов, изделий и конструкций	2			2			6	36	216	216	167.7	3.3										
+	Б1.В.08	Таможенная экспертиза качества		2				2	4	36	144	144	114.8	0.2										
+	Б1.В.09	Особенности экспертизы отделочных материалов		2				2	5	36	180	180	135.8	0.2										
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				**1**	4		**144**	**144**	**118.8**	**0.2**									**6**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Судебная строительно-техническая экспертиза		1				1	4	36	144	144	118.8	0.2									6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Судопроизводство		1				1	4	36	144	144	118.8	0.2									6	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				**1**	4		**144**	**144**	**123.8**	**0.2**									**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Законодательные, нормативно-технические и правовые основы судебной экспертизы		1				1	4	36	144	144	123.8	0.2									4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые аспекты экспертизы строительных материалов, изделий и конструкций		1				1	4	36	144	144	123.8	0.2									4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**			**2**			6		**216**	**216**	**181.7**	**3.3**										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные методы исследования строительных материалов, изделий и конструкций	2			2			6	36	216	216	181.7	3.3										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Испытание и обследование зданий и сооружений, конструкций, изделий, материалов	2			2			6	36	216	216	181.7	3.3										
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**				**2**	4		**144**	**144**	**103.8**	**0.2**										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория стоимости и базовой оценки объектов строительства		2				2	4	36	144	144	103.8	0.2										

План Учебный план магистратуры '080401АМЗТСЭ_111ТиСЭМСиИ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Таможенная и судебная экспертиза строительных мате

							Курс 2																Курс 3								Закреп ленная
Семестр 2							Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								
Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Код
36	42	46	951.3	4.7			34	40	30	32	544.1	3.9			20	24	12	15	285.5	3.5											
	26	8	317.5	0.5			4		6	8	125.8	0.2																			
	12	8	153.7	0.3		эк																									111
	14		163.8	0.2		зк																									126
																															35
							4		6	8	125.8	0.2		эк																	111
36	16	38	633.8	4.2			30	40	24	24	418.3	3.7			20	24	12	15	285.5	3.5											
																															111
																															111
																															111
8		8	121.7	0.3		эк																									111
8	8	7	114.8	0.2		зк																									111
8		8	154.7	3.3		эп																									111
							10	14	12	9	167.7	3.3		эп																	111
							10	12		7	114.8	0.2		зк																	111
							10	14	12	8	135.8	0.2		зк																	111
8	**4**	**7**	**118.8**	**0.2**		**зк**																									
8	4	7	118.8	0.2		зк																									111
8	4	7	118.8	0.2		зк																									111
4	**4**	**8**	**123.8**	**0.2**		**зк**																									
4	4	8	123.8	0.2		зк																									111
4	4	8	123.8	0.2		зк																									111
															10	**12**		**9**	**181.7**	**3.3**		**эп**									
															10	12		9	181.7	3.3		эп									111
															10	12		9	181.7	3.3		эп									111
															10	**12**	**12**	**6**	**103.8**	**0.2**		**зк**									
															10	12	12	6	103.8	0.2		зк									111

План Учебный план магистратуры '080401АМЗТСЭ_111ТиСЭМСиИ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Таможенная и судебная экспертиза строительных мате

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1									
															Семестр 1									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Л
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-планирование на предприятиях стройиндустрии		2				2	4	36	144	144	103.8	0.2										
Блок 2.Практика									37		1332	1332	1330.6	1.4					107.8	0.2				
Обязательная часть									10		360	360	359.4	0.6					107.8	0.2				
+	Б2.О.01	**Производственная практика**			**112**				10		**360**	**360**	**359.4**	**0.6**					**107.8**	**0.2**		**о**		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			112				10	36	360	360	359.4	0.6					107.8	0.2		о		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27		972	972	971.2	0.8										
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**2**				3		**108**	**108**	**107.8**	**0.2**										
+	Б2.В.01.01(У)	Педагогическая практика			2				3	36	108	108	107.8	0.2										
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**123**				24		**864**	**864**	**863.4**	**0.6**										
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			12				15	36	540	540	539.6	0.4										
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			3				9	36	324	324	323.8	0.2										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6		216	216	215.75	0.25										
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						6	36	216	216	215.75	0.25										
ФТД.Факультативные дисциплины									5		180	180	158.6	0.4									2	
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		1					2	36	72	72	63.8	0.2									2	
+	ФТД.02	Инновационная экономика		2					3	36	108	108	94.8	0.2										

План Учебный план магистратуры '080401АМЗТСЭ_111ТиСЭМСиИ_1-23.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Таможенная и судебная экспертиза строительных мате

							Курс 2																Курс 3								Закреп ленная
Семестр 2							Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								
Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Код
															10	12	12	6	103.8	0.2		зк									111
			323.6	0.4							251.6	0.4							323.8	0.2							323.8	0.2			
			107.8	0.2							143.8	0.2																			
			107.8	**0.2**		**о**					**143.8**	**0.2**		**о**																	
			107.8	0.2		о					143.8	0.2		о																	111
			215.8	0.2							107.8	0.2							323.8	0.2							323.8	0.2			
											107.8	**0.2**		**о**																	
											107.8	0.2		о																	111
			215.8	**0.2**		**о**													**323.8**	**0.2**		**о**					**323.8**	**0.2**		**о**	
			215.8	0.2		о													323.8	0.2		о									111
																											323.8	0.2		о	111
																											215.75	0.25			
																											215.75	0.25		э	111
	4	2	63.8	0.2			4		6	3	94.8	0.2																			
	4	2	63.8	0.2		з																									37
							4		6	3	94.8	0.2		з																	37